

PN-V601

商用液晶顯示器

使用說明書



重要：

爲了有助於在遺失或失竊時的報告，請將產品型號及序號記錄在所提供的空白處。序號位於本產品的背面內。

型號：
序號：

重要

本電源線內電線的顏色乃根據下列代碼：

綠-黃色：	**接地**
藍色：	**中性線**
棕色：	**活線**

由於本產品電源線內的電線顏色有可能與插頭內辨識端子的顏色記號不同，因此請執行下列步驟：

- 綠-黃色線必須連接至以字母E、安全接地或綠色或綠-黃色標記的插頭內的端子。
- 藍色線必須連接至以字母N或黑色標記的端子。
- 棕色線必須連接至以字母L或紅色標記的端子。

請確保正確地連接設備。若有任何疑問，請洽詢合格的電氣技師。

”警告：本產品必須接地。”



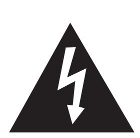
擁有 ENGERY STAR 標章的產品設計符合環保，有優越的能源效率。

PN-V601

商用液晶顯示器

重要資訊

警告： 爲降低火災或觸電危險，請勿將本產品暴露在雨中或潮濕氣體中。

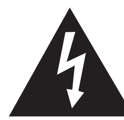


小心

有觸電危險
請勿打開



小心：爲減少觸電危險，請勿揭開機蓋，內部不存在可直接提供服務的部件。相關服務請諮詢專業的維修人員。



等邊三角形內帶有箭頭的閃電標識，是爲了警告用戶本產品內部存在非絕緣的“危險電壓”，此電壓有足以構成人員觸電的危險。



三角形內有驚嘆號標識，是用來提醒用戶隨產品附送有重要的操作以及維護(服務)的文字說明。

注意： 交流電源插座應安裝在設備附近，且能夠方便地使用。

注意： 請使用隨機附送的電源線。

警告：

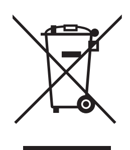
FCC法規明定，未獲得製造商的書面核可即對本設備進行任何未授權的變更或修改將造成用戶操作本設備的權利失效。

注意：

本設備經過測試，符合FCC規定第15條的A級數位裝置的限制。這些限制乃設計用於在商業環境下操作設備時能提供合理的保護免受有害的干擾。本設備會產生、使用並放射無線電頻率能量；若未根據使用手冊安裝及使用，有可能對無線電通訊造成有害的干擾。

在住宅區操作本設備有可能造成有害的干擾；如果有這種情況發生時，用戶需要自費解決干擾的問題。

本產品使用錫鉛焊接，而螢光燈管含有少量水銀。因為對環境有影響，這些物質的丟棄可能會受到限制。
有關棄置或回收資訊，請連繫當地機關，電子工業聯盟(Electronics Industries Alliance)：www.eiae.org，燈回收組織：www.lamprecycle.org或致電Sharp，電話：1-800-BE-SHARP (僅針對美國)



注意：本產品標示有此符號。這代表舊電氣及電子產品不可與一般家庭廢棄物混在一起。這些產品有一個獨立的收集系統。

A. 用戶的棄置資訊(一般家庭)

1. 在歐盟內

注意：若您想棄置本設備，請勿丟棄到一般垃圾箱內!

舊電氣及電子設備必須另外處理並按照法規要求，對舊電氣及電子設備進行適當的處理、循環，及回收。
按照會員國的執行計劃，歐盟國家內的一般家庭可以免費將舊電氣及電子設備送至指定的收集地點*。在某些國家*內，如果您購買類似的新產品，當地的零售商也可免費回收舊產品。

*)有關進一步細節，請聯繫當地機關。

若您的舊電氣或電子設備含有電池或蓄電池，請根據當地的規定，事先另外棄置這些東西。

藉由正確地棄置本產品會有助於確保廢棄物進行必要的處理、循環，及回收，從而避免因為不正確的廢棄物處理對環境和人體健康所造成的可能不利影響。

2. 在歐盟以外的國家

如果想棄置本產品，請聯繫當地機關並詢問正確的棄置方法。
針對瑞士：舊電氣或電子設備可以免費送至經銷商，即使您並未購買新產品。www.swico.ch 或 www.sens.ch 網站的首頁上列有更詳細的收集地點。

B. 商業用戶的棄置資訊

1. 在歐盟內

如果本產品是使用於商業用途且要棄置時：

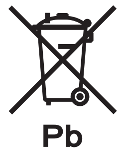
請聯繫當地的 SHARP 經銷商;他們會告訴您有關送回產品的資訊，但可能向您收取因取回及回收所衍生的費用。當地的收集設施有可能取回小型產品(且少量)。

針對西班牙：有關取回舊產品的資訊，請聯繫已設立的收集系統或當地機關。

2. 在歐盟以外的國家

如果想棄置本產品，請聯繫當地機關並詢問正確的棄置方法。

重要資訊(續前)



本產品所附的電池含有少量的鉛。 僅歐盟

針對歐盟：

此劃叉的滾輪垃圾筒圖示代表舊電池不可投入一般家庭廢棄物!舊電池有另外的收集系統，必須根據規定進行合適的處理和回收。有關收集和回收機制的詳細資訊，請聯繫當地機關。

針對瑞士：

舊電池必須送回銷售地點。

針對歐盟以外的國家：

有關棄置舊電池的正確方法，請聯繫當地機關。

僅美國及加拿大

親愛的 SHARP 顧客

感謝您購買夏普液晶顯示器產品。爲確保產品能長期安全的順暢操作，請在使用本產品前仔細閱讀安全須知。

安全須知

電有很多用途，但如果處理不當，也會導致人身傷害和財產損失。本產品是按照最高安全標準設計製造的。然而，不正確地使用也會導致觸電及/或火災。爲防止潛在的危險，請在安裝、使用和清潔本產品時仔細閱讀下列說明。爲確保您的安全並延長液晶顯示器產品的使用壽命，請在使用產品前仔細閱讀下列須知。

1. 閱讀說明一必須在產品使用前閱讀並理解所有的使用說明。
2. 將手冊放在安全的位置一安全使用說明書必須妥善保存，以備日後參考使用。
3. 閱讀警告一必須仔細閱讀產品和說明書上的所有警告。
4. 遵守說明一必須遵守所有的使用說明。
5. 清潔一在清潔產品前，請務必把電源線插頭從交流電源插座中拔出，決不可使用液體清潔劑或者噴霧清潔劑。
6. 配件一不要使用非製造商建議的配件。使用不合適的配件會引發意外事故。
7. 水和潮濕一不要在水附近使用本產品。不要將本產品安裝在可能被水濺濕的地方。請注意諸如空調一類會排水的設備。
8. 通風一通風口以及機箱內其他開口是設計用來通風的。

   請勿在通風口和開口處覆蓋物品或加以阻塞，因爲不通暢的通風會導致機體過熱及/或縮短產品的壽命。請勿將產品放在沙發上、地毯上或其他類似物體表面，因爲它們會阻塞散熱孔。請勿將產品放在密閉空間如書櫃或行李架內，除非提供了適當的通風或遵照製造商的指示。
9. 電源線保護一請正確鋪設電源線，以防人員踩踏或者在上面放置物品。
10. 本品使用的液晶顯示器是玻璃製造的，因此產品跌落或者受到撞擊時會破裂。如果液晶顯示器破裂，請注意不要被碎玻璃片割傷。
11. 過負載一不要使用過負載交流電源插座或者增添延長的電源線。過負載會引起火災或者觸電。
12. 物體或液體進入一絕對不能從產品通風口或開口插入物體。本產品內有高電壓電流，如果這樣插入物體，會導致觸電及/或造成內部零件短路。

    同理，不要在本產品上灑水或者其他液體。
13. 維修一不要試圖自己對產品進行維修，打開機蓋會使您暴露於高壓電和其他危險。必須請專業的服務人員進行維修。

安全須知(續前)

14.修理—如果發生下列任意一種情況，從交流電源插座中拔掉電源線插頭，並邀請維修人員進行修理：

a. 當電源線或插頭損壞時。

b. 當液體濺入產品或有物體墜落進產品中時。

c. 當產品暴露在雨中或水中時。

d. 當產品沒有按操作手冊正確操作時。

請勿觸摸操作手冊允許範圍外的控制部件。不恰當地調整操作手冊中沒有描述的控制部件會導致損壞，一旦損壞將會給技術人員帶來大量的調整工作。

e. 當產品掉落或損壞時。

f. 當產品出現不正常情況時。產品顯示的任何可察覺的異常都意味著產品需要進行維修。

15.可更換零件—在產品需要更換零件時，必須確保維修人員使用由製造商指定的零件或與原零件性能相同的零件。使用非授權的零件會導致火災、觸電及/或其他損壞。

16.安全性檢查—在完成維護或修理工作後，需要維修技術人員執行安全性檢查，以確保產品能夠平穩操作。

17.在牆面上的安裝—當在牆面上安裝產品時，須確保按製造商建議的方法進行安裝。

18.熱源—必須確保產品遠離熱源，例如散熱器、加熱器、火爐和其他發熱產品(包括擴大機)。

19.電池—電池使用不當可能導致爆炸或燃燒。電池漏液可能腐蝕設備、弄髒雙手或玷污衣物。爲避免這些問題，請務必遵守以下注意事項：。

・ 僅使用指定的電池。
・ 按照電池盒內的指示，注意按照正確的正(+)、負(-)極安裝電池。
・ 請勿混用新舊電池。
・ 請勿混用不同類型的電池。形狀相同的電池可能會有不同的電壓規格。
・ 及早使用新電池更換無電電池。
・ 如果您長期不使用遙控器，請取出電池。
・ 如果電池漏液粘到皮膚或衣物上，請立即徹底沖洗。如果不慎進入眼睛，請不要用手揉眼，馬上用清水沖洗，並立刻尋求醫治。進入眼睛或粘到衣物上的電池漏液可能會損傷眼睛或刺激皮膚。

20.不得將本產品用於具有直接導致死亡、受傷及嚴重人身傷害等致命危險性的諸如核設施的核反應控制、生命維持系統及武器系統的導彈發射控制。

21.切勿長時間接觸變熱的各個產品零件，否則，可能導致低溫燙傷。

警告：

本產品爲甲類產品。在室內環境下有可能會產生無線電干擾，因此用戶可能需要採取適當的措施。

爲了符合 EMC 法規，請使用遮罩電纜連接下列端子： PC/AV DVI-D 輸出端子、PC/AV DVI-D 輸入端子、PC/AV HDMI 輸入端子、PC D-SUB 輸入端子、PC RGB 輸入端子和 RS-232C 輸入/輸出端子。

如果顯示器放在不夠穩固的位置，會有掉落的潛在危險。許多傷害，特別是針對孩童，都是可以藉著留意簡單的安全須知而加以防範的，諸如：

・ 使用固定裝置，例如製造商建議的牆面安裝架。
・ 只使用可安全支撐顯示器的傢俱。
・ 確保顯示器未伸出支撐傢俱的邊緣。
・ 不要將顯示器放在太高的傢俱上(例如，櫥櫃或書櫃)，而顯示器和傢俱又沒有適當的支撐。
・ 不要讓顯示器站立在布或顯示器與支撐傢俱之間的其他材料上。
・ 教育孩童有關攀爬傢俱以接近顯示器或其控制開關的危險性。

特別針對孩童的安全

– 不可讓孩童攀爬或玩弄顯示器。
– 不可將顯示器放在很容易當作階梯的傢俱上，例如，衣櫃。
– 請謹記，孩童在觀看節目時有可能變得很興奮，特別是在“”顯示器上。務必將顯示器放置或安裝在不會被推倒、拉倒或撞倒的地方。
– 務必小心鋪設所有電線及連接至顯示器的電纜，使好奇的孩童無法拉或抓這些電線。

技巧提示和安全注意事項

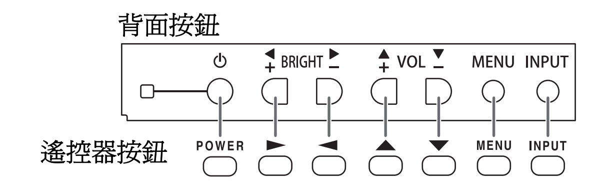
- 本顯示器所使用的 TFT 彩色液晶顯示器是用高精度技術製造的。但是，在螢幕上可能會有微小的斑點。在這些斑點之處，像素或者從來不亮，或者總是點亮。另外，如果從一個傾斜的銳角來觀看螢幕，可能會看到彩色或亮度並不均勻。請注意，這並不是故障，而是液晶顯示器的共同現象。這不會影響顯示器的性能。
- 請不要讓螢幕長期顯示靜止不變的畫面，否則會在螢幕上留下“ 殘留影像”。
- 決不能用堅硬物件刮擦或敲打液晶顯示器。
- 請注意，除了由法律規定的賠償之外，日本夏普株式會社對于客戶或第三方在使用本機時所產生的錯誤不承擔責任，對於在使用本機時所產生的任何其他有關本機的故障或損壞也不負責任。
- 本顯示器及其附件若有升級，恕不提前通知。
- 切勿在有大量灰塵，高濕度，或可能接觸油或水蒸汽的環境中使用本顯示器，否則可能會引起火災。
- 絕不可使顯示器接觸到水或其他液體，也不可讓像曲別針或大頭針那樣的物件落到顯示器中，否則有可能引起火災或電擊。
- 請不要將顯示器放置於不穩定物體上或不安全處。不要讓顯示器遭受強烈衝擊或振動。如果顯示器跌落或跌倒，可能會使其損壞。
- 請不要在靠近取暖設施或任何可能有高溫的地方使用本顯示器，否則可能導致機器過熱，並引起火災。
- 請不要在可能暴露於太陽直曬的地方使用本顯示器。
- 請務必經常清除黏貼在通風開口的灰塵和垃圾。若灰塵積聚在通風開口，有可能導致過熱、發生火災，或故障。每年一次清潔顯示器內部應視爲標準。若灰塵積聚在顯示器內部，有可能導致過熱、發生火災，或故障。可請求 Sharp 授權的維修經銷商或服務中心清潔顯示器內部。
- 本顯示器上的圖像無法旋轉當在垂直方向上使用時，需要準備方向預先經過適當調整的內容。

電源線

- 請不要使電源線受損，也不要在電源線上放置重物、拉伸電源線、或使電源線過度彎曲。另外，請不要增添延長電源線。如果電源線損壞，則可能引起火災或電擊。
- 只能使用隨同顯示器附送的電源線。
- 請把電源插頭直接插入到交流電源插座中。如果另外增添延長的電源線，那麼就可能會由於過熱而導致火災。
- 請勿用潮濕的手撥下或插上電源插頭。否則會引起觸電。
- 如果長期不使用，請撥出電源線。
- 如果電源線破裂或出現故障，不要試圖進行維修。請維修人員進行維修。

本說明書所涉及的範圍

- Microsoft(微軟)、Windows(視窗)及 Internet Explorer(IE 流覽器)是 Microsoft Corporation(微軟公司)的註冊商標。
- HDMI、HDMI 標識和高清晰度多媒體介面是 HDMI Licensing LLC 的商標或註冊商標。
- Adobe、Acrobat 及 Reader 是 Adobe Systems Incorporated 公司在美國及/或其他國家或地區的註冊商標或商標。
- 本產品使用 RICOH COMPANY, LTD 製作並銷售的 RICOH 點陣字體。
- 所有其他的商標及產品名稱均爲其所有權人的商標或註冊商標。
- 本手冊所採用的 OSD(螢幕顯示)功能表語言爲英語，請見範例。
- 在本手冊中所出現的畫面不一定能精確地與實際產品或顯示一致。
- 本手冊中除特別指出外均爲橫向使用。
- 除非有特別指明，否則本手冊乃假設本產品是使用遙控器按鈕。使用產品背面上的按鈕來操作也可執行相同的功能。



* 要使用遙控器操作，需要 PN-ZR01 外置遙控接收組件(選購件)。

LED 背光

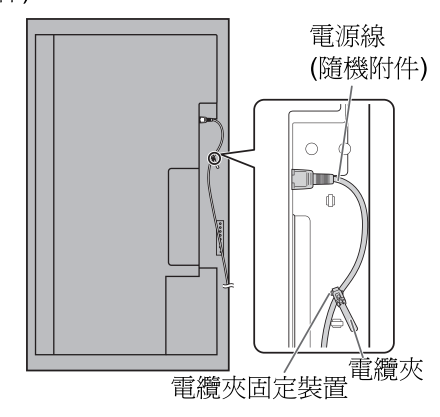
・ 本產品內的 LED 背光壽命有限。
  * 若螢幕變暗或不會開啓，有可能需要更換 LED 背光。此 LED 背光乃本產品專用，必須由 Sharp 授權的維修經銷商或服務中心更換。
  * 請連絡當地的 Sharp 維修經銷商或服務中心尋求協助。

風扇

・ 本產品內的風扇壽命有限。

技巧提示和安全注意事項

- 本產品乃供室內使用。
- 由於顯示器較爲沉重，在安裝、拆卸或移動顯示器之前，請諮詢您的經銷商。
- 必須由至少 2 個人安裝、拆卸或移動顯示器。
- 需要一個符合 VESA 規格的安裝架。切勿用 VESA 孔以外的螺絲釘孔進行安裝。
- 在移動顯示器時，務必抓緊兩個把手或機器底部的 4 個角落。請勿握住液晶顯示器，否則可能會導致產品破損、故障或人身傷害。
- 將顯示器表面與水平面呈直角並進行安裝。如有必要，顯示器可以向上或向下傾斜達 20°。
- 當執行顯示器堆疊安裝時，請注意不要讓重量落在顯示器框架上。
- 將顯示器安裝在牆上需要專門的技術，因此必須由 SHARP 授權經銷商來進行該工作。您不應嘗試自己執行本項工作。我們公司對由於不恰當操作或處理不善帶來的任何事故或人身傷害恕不負責。
- 本顯示器應在 0℃至 40℃的室溫下使用。
- 請小心周圍區域的高溫。當安裝在室內，或如果周圍溫度超出 0℃至 40℃的範圍，則應安裝電扇或採取其他措施，以便將室溫保持在要求的範圍之內。
- 當顯示器與 SHARP 建議的選購設備一起使用時，溫度情況有可能會改變。在此情況下，請確認選購設備所規定的溫度條件。
- 縱向安裝顯示器時請遵守以下內容。不遵守以下內容可能會引起產品故障。
  - 水平安裝顯示器時，將顯示器向右旋轉 90 度。
  - 把 SETUP(設定)功能表上的 MONITOR(顯示器)設定爲 PORTRAIT(縱向)(見“使用指南”)。
  - 務必使用所附的電纜夾，將電源線(隨機附件)固定至以下的電纜夾固定裝置。固定電源線時，確保電源線(隨機附件)未通電且不可過度彎曲電源線(隨機附件)。



- 請勿阻塞散熱孔。如果顯示器內部的溫度升高，會導致故障。
- 在安裝後，請仔細確保顯示器的牢固，不要由牆壁或安裝架鬆脫。
- 切勿將顯示器置於發熱的設備上。
- 請確保使用專爲安裝本顯示器而設計或指定的支架或掛壁式支架。
- 根據設計，本顯示器須安裝在水泥牆或柱子上。對於塑膠、塑膠薄板及木頭等材料，在安裝前必須先進行加固工作。

  本顯示器及支架必須安裝在至少可承受 4 倍或 4 倍以上顯示器重量的牆上。應針對材料及結構採用最合適的方法進行安裝。

目　　錄

本說明書包含同連接和安裝相關的操作說明。
如需其他說明，請參閱所附光碟上“manual”檔案夾中的使用說明書。
需要使用 Adobe Reader 才能查看“使用說明書”。

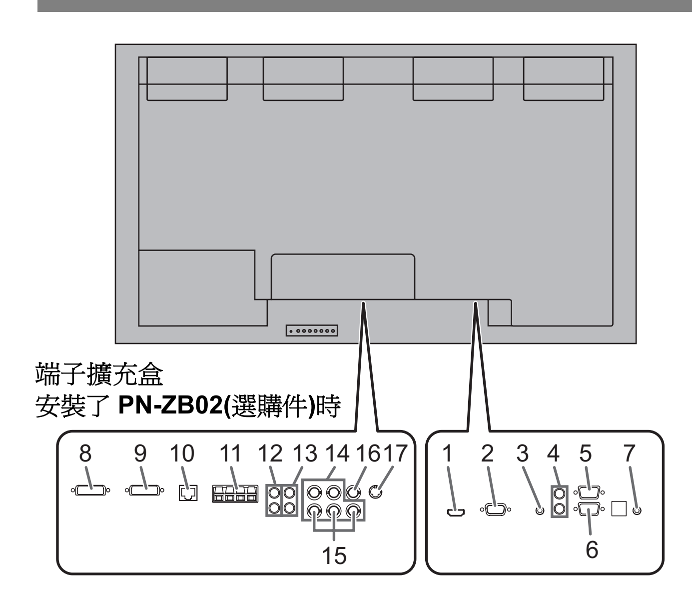
隨機附件

如果缺少任何附件，請與您的經銷商接洽。

- □ 液晶顯示器：1
- □ 電纜夾：2
- □ 電源線
- □ 光碟(用於 Windows 的工具磁碟)：1
- □ 使用說明書：1
- □ 保護蓋：4

* 夏普株式會社擁有工具磁碟程式的版權。未經許可不得複製。
* 基於環保!
不可將電池棄置於家庭廢棄物裏。請遵照當地的處理規定。 廢電池請回收

連接週邊設備



注意

- 在連接或斷開電線時請務必關閉主電源開關拔下插頭。此外，請仔細閱讀要連接設備的操作手冊。
- 連接線時，請注意不要搞錯輸入端子和輸出端子。搞錯輸入端子和輸出端子可能會引起故障和其他問題。

提示

- 根據所連 PC(顯卡)的不同，圖像可能無法正常顯示。
- PC RGB 上可能無法正確顯示解析度爲 1920 x 1080 的畫面。在這種情況下，檢查您 PC(顯卡)的設定，驗證輸入信號是否符合本顯示器的規格(見使用指南。)
- 如果顯示控制面板中有用來禁用 EDID 的確認對話方塊，在使用 PC RGB 時請進行確認。
- 當使用 PC D-SUB 或 PC RGB 並且 PC 畫面首次出現時，或當 PC 設定被更改時，使用畫面自動調整功能。當 OPTION(選項)功能表中的 SELF ADJUST(自我調整)被設定爲 ON(開)時畫面會自動調整。
- 若播放裝置的音頻輸出直接與揚聲器或其他裝置連接，則視頻會比音頻部份延遲出現在顯示器上。
藉著將播放裝置連接至顯示器的音頻輸入，而顯示器的音頻輸出連接至揚聲器或其他裝置就能經由顯示器播放音響。

- 每個輸入模式裏使用的音頻輸入端子的出廠設定如下。

輸入模式	音頻輸入端子(出廠設定)
PC D-SUB, PC DVI-D, PC RGB	音頻輸入端子
AV DVI-D	音頻 1 輸入端子
AV COMPONENT, AV S-VIDEO, AV VIDEO	音頻 2 輸入端子
PC HDMI, AV HDMI	PC/AV HDMI 輸入端子

1. PC/AV HDMI 輸入端子
- 使用市售的 HDMI 線(符合 HDMI 標準)。
- 根據所要連接的裝置，在 OPTION(選項)功能表上設定 INPUT SELECT(輸入選擇)的 HDMI。
- 在 OPTION(選項)功能表上 AUDIO SELECT(音頻選擇)的 PC HDMI 或 AV HDMI 中選擇要使用的音頻輸入端子。選擇 HDMI 時，不需要連接到音頻輸入端子。

2. PC D-sub 輸入端子
- 安裝了 PN-ZB02(選購件)時，在 OPTION(選項)功能表上 AUDIO SELECT(音頻選擇)的 PC D-SUB 中選擇要使用的音頻輸入端子。

3. 音頻輸入端子
- 使用一條沒有電阻的音頻電纜。
- 安裝了 PN-ZB02(選購件)時，在 OPTION(選項)功能表上 AUDIO SELECT(音頻選擇)的每個輸入模式中選擇要使用的音頻輸入端子。

4. 音頻輸出端子
- 音頻輸出取決於輸入模式選擇
- 從 OPTION(選項)功能表中選擇 AUDIO OUTPUT(RCA)來固定從音頻輸出端子輸出的音量。
- 從音頻輸出端子輸出的聲音無法用 AUDIO(音頻)功能表來控制。

5. RS-232C 輸出端子

6. RS-232C 輸入端子
- 您可以使用市售的 RS-232 直通線連接該端子與 PC，從而通過 PC 控制顯示器。
- 當使用 PN-ZR01 外置遙控接收組件(選購件)來以遙控器執行多台顯示器的操作時，以菊花鏈的形式使用市售的 RS-232 直通線連接多台顯示器。(見第 9 頁。)

7. 外置遙控接收組件端子
- 連接 PN-ZR01 外置遙控接收組件的遙控感應器盒。(見第 9 頁。)

■ 當裝有 PN-ZB02(選購件)時的連接

PN-ZB02 端子擴展充盒(選購件)可提供額外的連接端子。

8. PC/AV DVI-D 輸入端子

- 根據所要連接的裝置，在 OPTION(選項)功能表上設定 INPUT SELECT(輸入選擇)的 DVI。
- 在 OPTION(選項)功能表上 AUDIO SELECT(音頻選擇)的 PC DVI-D 或 AV DVI-D 中選擇要使用的音頻輸入端子。

9. PC/AV DVI-D 輸出端子

- PC/AV DVI-D 輸入的視頻無法輸出到外接裝置。
- 輸出 HDCP 加密的視頻需要有支援 HDCP 的外接裝置。
- 此端子容許以菊花鏈的形式連接多達 5 台顯示器。

提示

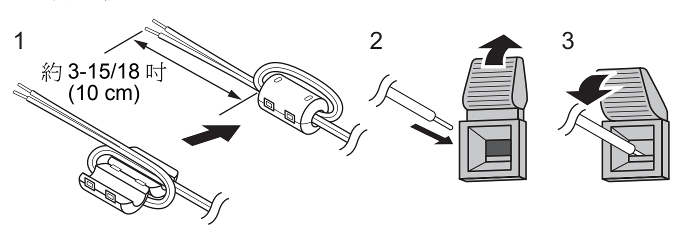
- 信號線的長度或周圍環境可能會影響圖像品質。
- 輸入模式使用 PC DVI-D/AV DVI-D 以外的端子時畫面可能無法正確顯示。在這種情況下，關閉所有以菊花鏈形式連接的顯示器的電源，然後再次打開電源。
- 以菊花鏈形式連接顯示器時，將 AUTO INPUT CHANGE(自動輸入更改)設定成 OFF(關)。
- 在以下情況裏，視頻輸出會被禁用：
  當輸入模式爲 PC HDMI/AV HDMI 時
  當 PIP/PbyP 功能表的 PIP SOURCE 設定爲 PC HDMI 或 AV HDMI 時
  當電源關閉時
  當顯示器是在輸入信號等待模式時

10. LAN 端子

- 通過使用市售的 LAN 線將此端子與網路相連接，可以從該網路中的某個 PC 來控制顯示器。

11. 外部揚聲器端子

- 務必使用阻抗爲 6Ω、額定輸入功率至少爲 10W 的外部揚聲器。



1. 將揚聲器線芯(與PN-ZB02一起提供)裝至與顯示器連接的揚聲器線末端。
2. 在按下簧片的同時，插入電線。
3. 釋放簧片。

提示

- 請確保正確連接“+”、“-”端子及左右揚聲器。
- 切勿使“+”、“-”端子短路。

12. Audio1 輸入端子

13. Audio2 輸入端子

- 在 OPTION(選項)功能表上 AUDIO SELECT(音頻選擇)的每個輸入模式中選擇要使用的音頻輸入端子。

14. PC RGB 輸入端子

- 使用 PC RGB 輸入端子時，在 OPTION(選項)功能表上 INPUT SELECT(輸入選擇)的 BNC 設定爲 PC RGB。
- 在 OPTION(選項)功能表上 AUDIO SELECT(音頻選擇)的 PC RGB 中選擇要使用的音頻輸入端子。

15. AV 分量輸入端子

- 使用 AV 分量輸入端子時，在 OPTION(選項)功能表上 INPUT SELECT(輸入選擇)的 BNC 設定爲 AV COMPONENT。
- 在 OPTION(選項)功能表上 AUDIO SELECT(音頻選擇)的 AV COMPONENT 中選擇要使用的音頻輸入端子。

16. AV 視頻輸入端子

- 在 OPTION(選項)功能表上 AUDIO SELECT(音頻選擇)的 AV VIDEO 中選擇要使用的音頻輸入端子。

17. AV S-視頻輸入端子

- 在 OPTION(選項)功能表上 AUDIO SELECT(音頻選擇)的 AV S-VIDEO 中選擇要使用的音頻輸入端子。

連接多台顯示器

顯示器可以連接起來當作一個大螢幕。

[範例]

遙控感應器盒
(與 PN-ZR01 一起提供)

第 2 個顯示器 次要 (擴展裝置) ID 號碼：2	第 1 個顯示器 主要 (擴展裝置) ID 號碼：1
第 3 個顯示器 次要 (擴展裝置) ID 號碼：3	第 4 個顯示器 次要 (擴展裝置) ID 號碼：4

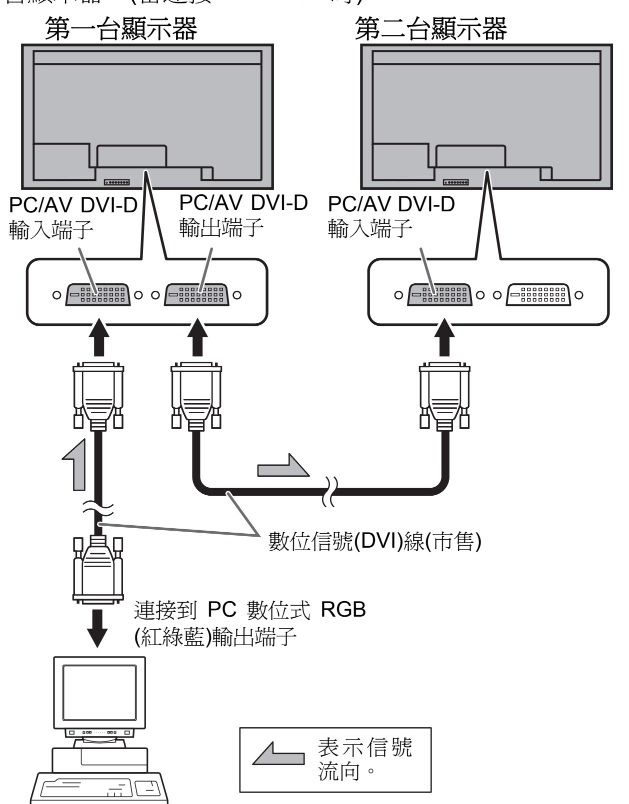
提示

- 依序連接 RS-232C 線，從第 1 台顯示器(主要顯示器)開始。若顯示器以不同的順序連接，有可能沒有作用。
- 務必將遙控感應器盒安裝在主要顯示器上。

■ 使用視頻線連接

有可能依使用的系統不同而異。

若使用 PC/AV DVI-D 端子，最多可用菊花鏈的方式連接 5 台顯示器。(當連接 PN-ZB02 時)



■ 使用 RS-232 線連接

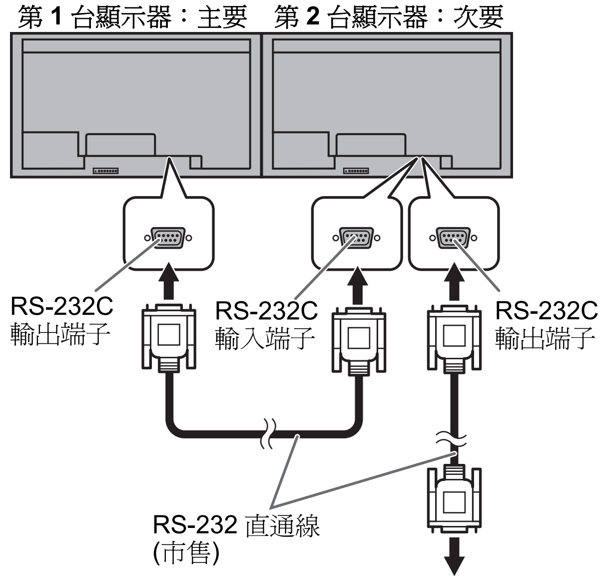
若您使用 RS-232 線以菊花鏈的方式連接顯示器，使用主要顯示器(主要單元)上的顯示器按鈕，將設定複製到次要顯示器(擴展單元)就可以從主要顯示器執行所有顯示器的操作。必須設定每台顯示器的 ID 號碼。

1. 依序連接顯示器

第 1 台顯示器將設定為主要顯示器(主要單元)，而 第二台以後的顯示器將設定為次要顯示器(擴展單元)。

使用 RS-232 直通線，將第 1 台顯示器(主要)的 RS-232C 輸出端子與第 2 台顯示器(次要)的 RS-232C 輸入端子連接在一起。以相同的方式連接第 3 台及後續的顯示器。

最多可連接 25 台顯示器。(依使用的線長與周圍環境而定)



2. 設定 ID 號碼

使用主要顯示器背面的按鈕執行操作。若您設定顯示器的主功能表內的 AUTO ASSIGN ID No.為 ON(開)，主要顯示器會自動指派 ID 號碼。(參見使用指南。)

(若您安裝了外置遙控接收組件(選購件)，就可以使用遙控器操作顯示器。)

■ 使用外置遙控接收組件(選購件)安裝

要使用遙控器操作顯示器，需要有PN-ZR01外置遙控接收組件。

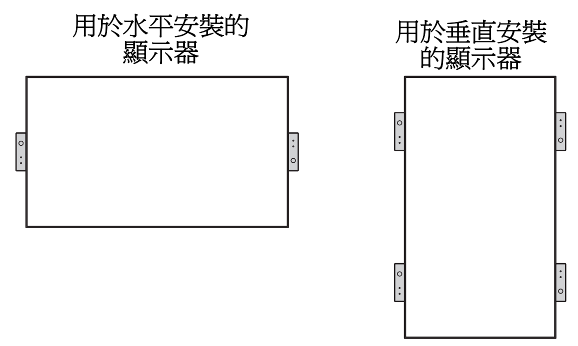
- 使用第 1 台顯示器的遙控器就可以操作任一台顯示器或全部的顯示器。
- 可操作多達 25 台顯示器。
- 使用 RS-232 線，用菊花鏈的方式連接這些顯示器。

將遙控感應器盒裝至以下其中一個區域。

* 當裝至左側時，由於遙控感應器盒的頂部和底部會顛倒(連接線會在上方)，因此建議裝至右側。

!小心

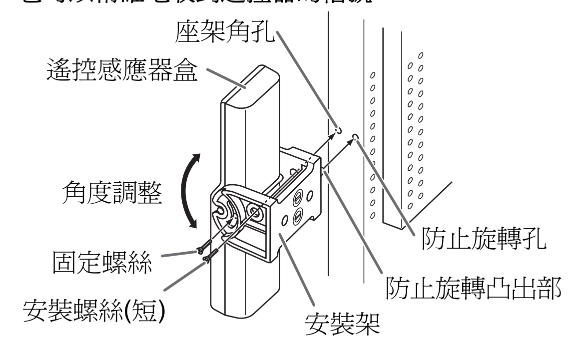
- 安裝遙控感應器盒時，應關閉主電源開關。
- 除了遙控感應器盒連接線外，不可插入其他線到外置遙控接收組件端子內。同時，也不可連接已使用市售電線延長的連接線。



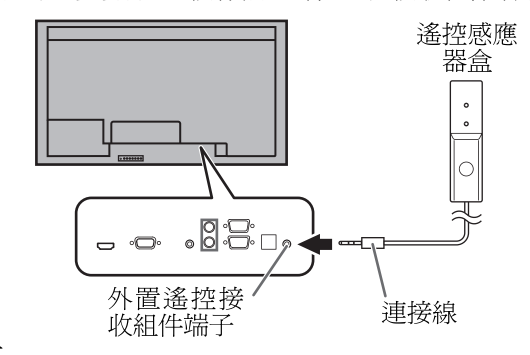
1. 將安裝架的防止旋轉凸出部插入顯示器的防止旋轉孔內。

2. 使用安裝螺絲固定顯示器的座架角孔。

3. 調整遙控感應器盒的角度，並使用固定螺絲固定，以便它可以精確地收到遙控器的信號。

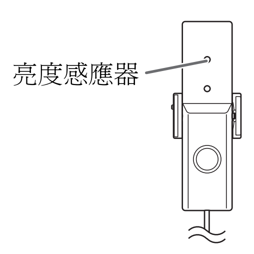


4. 將遙控感應器盒連接線插入外置遙控接收組件端子內。



提示

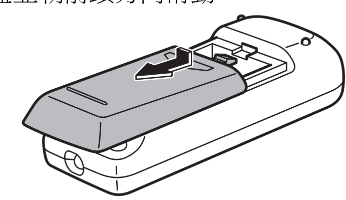
- 當連接遙控感應器盒時，可以使用亮度感應器。
  螢幕亮度會根據燈光情況及周圍亮度自動改變。(見操作手冊。)
- 隨著顯示器放置的位置或周圍情況的不同，遙控感應器盒有可能受主機螢幕的亮度所影響，且遙控感應器盒可能會有反應。
- 不可將遙控感應器盒安裝在極亮或極暗的區域。亮度感應器有可能作用不正常。



遙控器準備工作

安裝電池

1. 輕按電池蓋並朝箭頭方向滑動。



2. 請閱讀機盒上的指示並將電池(R-6(“AA” 尺寸)x2)(隨 PN-ZR01(選購件)附送)按正(＋)負(-)極正確放置。
3. 關閉電池蓋。

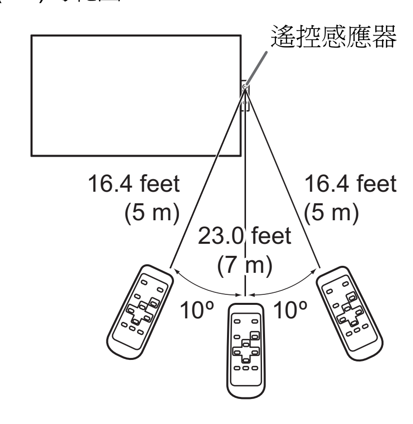
提示

・ 建議您在指定日期前將其替換爲新的電池(市售)。
・ 隨機附送的電池(R-6(“AA” 尺寸)x2)電量會受儲存環境的影響而加速耗盡。
・ 如果您長期不使用遙控器，請取出電池。
・ 只能使用錳電池或鹼性電池。

廢電池請回收

遙控的有效操作範圍

當遙控器直接對準遙控感應器盒時，遙控感應器盒的有效操作範圍約爲 23 英呎(7m)。遙控器的有效操作範圍以遙控感應器爲中心的上/下/左/右方向各大約 10°角，大約 16.4 英呎(5m)的範圍。



提示

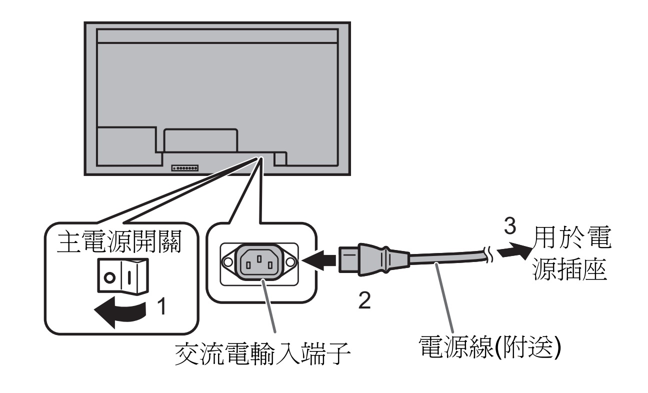
・ 請勿跌落或踩踏遙控器，否則將導致損壞。
・ 請勿讓液體流入遙控器中，並且不要將遙控器放在高度潮濕的地方。
・ 當遙控感應器受到陽光或強光直射時，可能會造成遙控器無法正常工作。
・ 在遙控感應器和遙控器中間有物體時可能阻止正常操作。
・ 當電池電量不足時請及時更換，因爲這可能縮短遙控操作的有效範圍。
・ 當遙控器附近有螢光燈照射時，可能會影響遙控器正常作用。
・ 請不要將遙控器遙控其他設備，例如空調、組合音響等。
・ 調整 PN-ZR01(選購件)遙控感應器的角度並讓它面向遙控器操作有作用的地方。

連接電源線

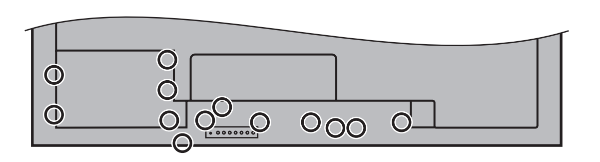
小心

・ 請務必使用隨顯示器附送的電源線。

1. 關閉主電源開關。
2. 將電源線(附送)插入交流電輸入端子中。
3. 將電源線(附送)插入交流電源插座中。



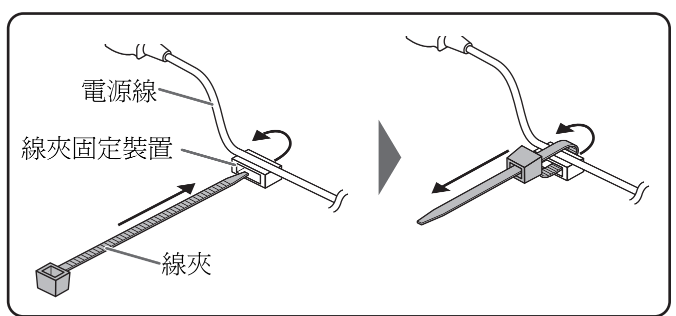
捆綁線



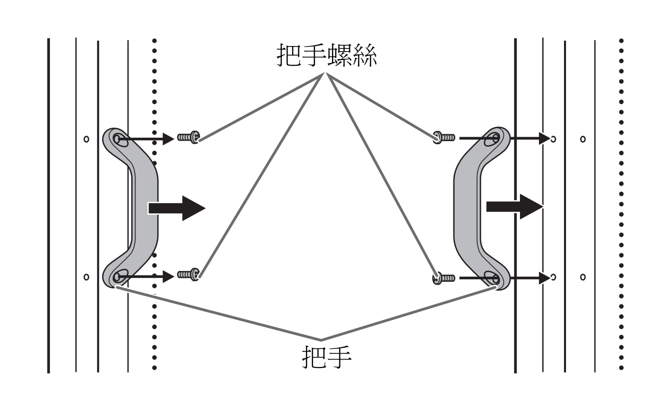
O：線夾固定裝置

連接到顯示器後部端子的連接線可以用線夾穩妥地捆紮起來。

將線夾插入到顯示器後部的線夾固定裝置並繫緊電源線。



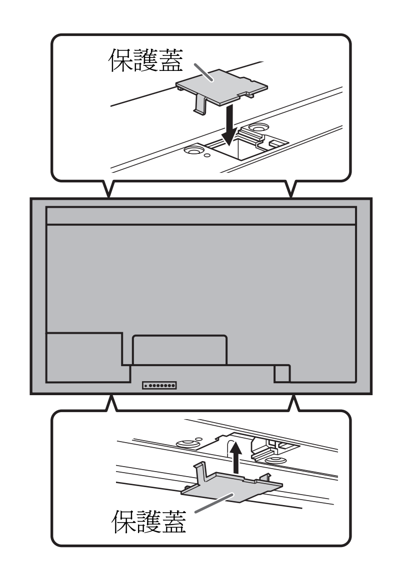
拆下把手



把手可以拆下。
拆下的把手可以裝在側面。

小心
- 拆下的把手和把手螺絲是使用於顯示器。不可將它們使用於其他裝置。
- 安裝把手時，務必使用從顯示器拆下的把手和把手螺絲。
- 務必牢牢地安裝把手。

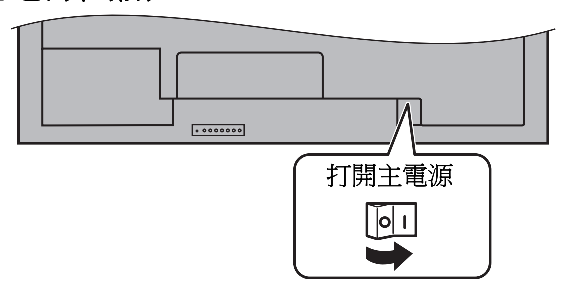
裝上保護蓋



安裝完顯示器後，依需要裝上保護蓋(4 個)。

注意
- 在打開 PC 或播放設備前先打開顯示器。

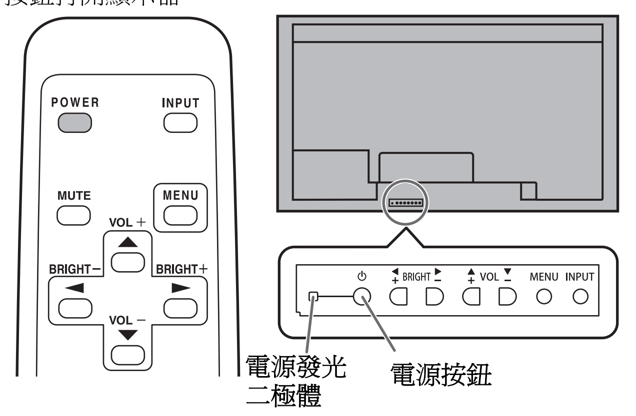
主電源開關



注意
- 主電源是使用主電源開關打開/關閉。不可在打開主電源開關時連接/分開電源線或開啓/關閉斷電器。
- 當反復打開/關閉主電源開關或遙控器 POWER(電源)按鈕時，中間請等待至少 5 秒。

打開/關閉電源

按下遙控器上或顯示器本身的 POWER(電源)按鈕以打開/關閉電源。
當主電源開關關閉時，無法使用遙控器上的 POWER(電源)按鈕打開顯示器。



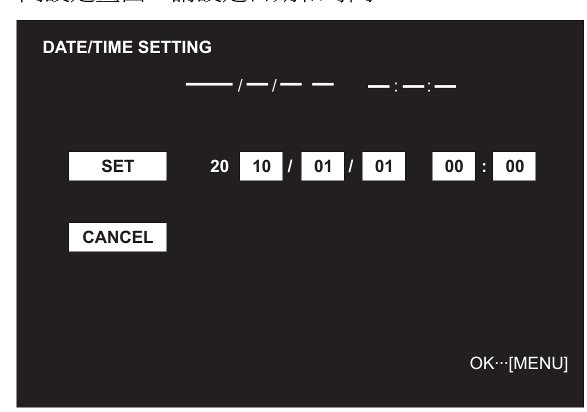
電源發光二極體的狀態	顯示器的狀態
綠色燈光	電源打開
橙色燈光	電源關閉(待機模式)
綠色閃爍	輸入信號待機模式

注意
- 當反復打開/關閉主電源開關或遙控器 POWER(電源)按鈕時，中間請等待至少 5 秒。短暫的間斷會導致故障。

提示
- 如果顯示器處於輸入信號待機模式下，您可以按下遙控器的 POWER(電源)按鈕，顯示器進入待機狀態。
- 在待機模式中設定 SCHEDULE(定時)時，電源發光二極體會在紅色和橙色之間交替閃爍。
- 若您將遙控模式變更為 ALL MONITORS(所有顯示器)，則可以打開／關閉所有使用 RS-232 線連接的次要顯示器電源。(使用顯示器按鈕操作時，應使用主要顯示器上的按鈕。)

■ 設定日期/時間

- 如果初次打開顯示器時需要設定時間，會出現日期/時間設定畫面。請設定日期和時間。



1. 按下 ▲、▼、◄ 或 ► 選擇日期和時間，並按 ▲ 或 ▼ 更改數值。
2. 按下 ◄ 或 ► 選擇 SET(設定)然後按下 MENU。

- 請務必設定日期和時間。
- 如果 15 秒內沒有執行操作，日期/時間設定畫面將自動關閉。當日期/時間設定畫面消失時，日期和時間能用 OPTION(選項)功能表中的 DATE/TIME SETTING(日期/時間設定)來設定。

提示
- 請按照“年/月/日”的順序設定日期。
- 請按照 24 小時制設定時間。
- 內部電池會維持時鐘的運轉。
- 如果已設定時間，但日期/時間設定畫面在電源打開時出現，則可能電池沒電。請連繫當地 Sharp 維修經銷商或服務中心協助更換電池。
- 內部電池的預估使用壽命：約 5 年(依顯示器的操作而定)
- 當電池首次在工廠插入時，有可能在預期的連續使用壽命之前就用完電。

禁用電源打開/關閉操作

電源打開/關閉操作可以禁用從而保護顯示器不會被意外關閉電源。把 FUNCTION(功能)功能表中設定 ADJUSTMENT LOCK(調整鎖定)設定為“2”(見使用指南。)



10G KS1 TINSE1166MPZZ(1)